

Peroxide P50®

Esterilizante hospitalar para hemodiálise Ácido Peracético 5%

Descrição

Peroxide P50® é um agente bactericida, fungicida, virucida, eficaz contra um amplo espectro de microrganismos (inclusive esporulados), que age pelo efeito poderoso de oxidação, sendo decomposto após aplicação não deixando resíduos biologicamente incompatíveis com o meio ambiente.

Composição

Peróxido de Hidrogênio, Ácido Acético Glacial, Veículo Estabilizante q.s.p.

Princípio Ativo

Princípio Ativo de todo o Ácido Peracético - mín. 5,0%

Registro

Produto registrado no Ministério da Saúde (MS) como Esterilizante para Hemodiálise.

Dados Técnicos

Densidade a 20 °C, g/ml	1,1
Ponto de Fulgor, °C	Não aplicável
Ponto de congelamento, °C	Aprox. -25 °C
Inflamabilidade	Não é combustível
Aspecto	Líquido límpido, isento de partículas em suspensão
Prazo de Validade	12 meses a partir da data de fabricação

Solubilidade

Solúvel em água em qualquer proporção, bem como em solventes orgânicos polares. A solubilidade em hidrocarbonetos aromáticos e halogenados é limitada.

Atenção: o ácido peracético pode formar compostos perigosos quando dissolvido em alguns solventes.

Consulte a **Bell Type®** em caso de dúvida.

Estabilidade Térmica

S.A.D.T (Self Accelerating Decomposition Temperature): 60 °C

Embalagem

Bombonas de Polietileno de alta densidade, com válvula de alívio na tampa.

Transporte

IATA	Transporte aéreo não permitido
Número da ONU	3149
Número de Risco	58

Manuseio e Armazenamento

Peroxide P50® pode ser utilizado com segurança, desde que suas propriedades corrosivas e oxidantes sejam levadas em consideração.

Recomenda-se a utilização de roupas protetoras, luvas de PVC, proteção ocular e máscara provida de filtro contra gases ácidos.

O produto deve ser mantido em sua embalagem original, em local fresco e ventilado (se necessário, utilizar ventilação forçada), afastado da luz do sol, fontes de calor e materiais incompatíveis.

A embalagem poderá sofrer fragilização após o prazo de validade.

Deve-se evitar também o armazenamento junto a materiais combustíveis.

Materiais Compatíveis

O manuseio do **Peroxide P50®** deve ser sempre efetuado utilizando-se materiais compatíveis.

Vidro, porcelana, PVC, polietileno, polipropileno e PTFE (Teflon) são usados em laboratório.

Para uso industrial são recomendados: PVC, polietileno e aço inox (ex.: AISI 304L, 316 e 316L).

Materiais Incompatíveis

Álcalis e ácidos concentrados, substâncias redutoras e oxidantes, sais de metais pesados, poeira, cinzas, ferrugem, tecidos e papéis.

Metais: ferro, cobre, níquel, titânio, chumbo, manganês, cromo, prata, zinco, alumínio e suas respectivas ligas.

Borrachas: naturais.

Transferência

Retirar da embalagem original apenas a quantidade necessária para cada utilização. Nunca retornar o **Peroxide P50®** ao vasilhame original. Ao transferir, dosar ou fazer uso do produto de qualquer outra forma, utilizar somente materiais compatíveis.

Quando for necessário colocar o **Peroxide P50®** em vasilhames fechados ou em qualquer parte da instalação onde o produto possa ser confinado (tubulação, válvulas etc.), certificar-se de que estes permitam alívio de pressão ou consultar a **Bell Type®** sobre as Normas de Segurança recomendadas.

Derramamentos

Sempre que possível, diluir os derramamentos em grande quantidade de água (5 litros de água para cada litro de **Peroxide P50®**) antes do descarte no esgoto.

Em grandes derramamentos, quando não for possível diluir com água imediatamente, evitar que o produto derramado se espalhe sem controle. Absorver esses derramamentos com material absorvente inerte (Ex.: areia, vermiculite, terra de Fuller etc.)

Após a absorção, lavar ou diluir o material com grande quantidade de água antes de descartá-lo. Caso não seja possível proceder como acima indicado e só estiverem disponíveis materiais passíveis de combustão, tais como tecidos, papéis, serragem etc., lavar ou diluir imediatamente todo o material utilizado com grande volume de água.